

EKONOMICZNE ASPEKTY LOSÓW ABSOLWENTÓW

Poziom ogólnokrajowy

Studia jednolite magisterskie

Raport dotyczy 17464 absolwentów, którzy uzyskali dyplom w 2014 r.

W niniejszym raporcie jedynym źródłem informacji o sytuacji absolwentów na rynku pracy są rejestry Zakładu Ubezpieczeń Społecznych. Wśród absolwentów może jednak istnieć grupa osób, które nie figurują w tych rejestrach. Na konta ZUS tych osób nie wpłynęła dotąd ani jedna składka z jakiegokolwiek tytułu, jednak niekoniecznie musi oznaczać to brak zatrudnienia. W zbiorach ZUS nie są rejestrowane umowy o dzieło oraz umowy zlecenia podpisywane ze studentami (z wyjątkiem umów o dzieło i umów zleceń zawieranych z pracodawcą zatrudniającym daną osobę na umowę o pracę), umowy podpisywane za granicą oraz praca bez formalnej umowy. Osoby ubezpieczone w Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) również mogą być nieobecne w rejestrach ZUS. Rozróżnienie tych przypadków na podstawie dostępnych danych jest niemożliwe. Przy interpretacji poniższych wyników należy brać pod uwagę, jak duża część absolwentów badanego kierunku figuruje w rejestrach ZUS.

Niniejszy raport dotyczy ekonomicznych aspektów sytuacji absolwentów uczelni. Ekonomiczny wymiar aktywności ludzkiej jest ważną, ale nie jedyną kwestią, którą należy uwzględnić przy analizie znaczenia kształcenia dla życia osób kształconych. Nie powinien być zatem jedynym kryterium oceny jakości kształcenia.

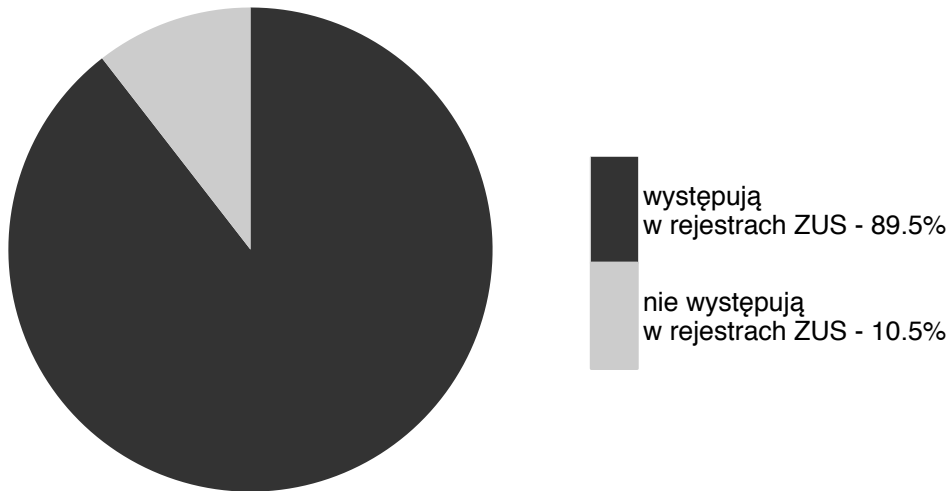
Niniejszy raport charakteryzuje zbiorowość absolwentów wszystkich kierunków wszystkich uczelni w Polsce. Ten raport należy traktować jako opis ogólnej sytuacji absolwentów na rynku pracy. Raport ten nie powinien być jednak wykorzystywany do formułowania kategoriowych wniosków na temat absolwentów, gdyż można się spodziewać znacznego zróżnicowania ekonomicznych wskaźników funkcjonowania na rynku pracy pomiędzy absolwentami różnych kierunków i różnych uczelni. Dla uzyskania pełniejszego obrazu niezbędne jest zapoznanie się z raportami dotyczącymi absolwentów poszczególnych kierunków i uczelni. Zestawienie podstawowych wskaźników dla poszczególnych uczelni znajduje się na końcu raportu. Przy analizie wyników prezentowanych w końcowej części raportu należy pamiętać o specyfice pracy absolwentów poszczególnych kierunków, obszarów i dziedzin studiów oraz regionu, w którym podejmują pracę. Te same wartości wskaźników w zależności od lokalnego kontekstu mogą być zinterpretowane jako duże bądź małe.

W trosce o ochronę danych osobowych badanych przy generowaniu raportów automatycznych przyjęto dwie zasady ograniczające prezentację wyników dla zbyt małych zbiorowości. Po pierwsze, raporty dla zbiorowości liczących mniej niż 10 osób nie są generowane. Po drugie, dla podzbiorowości liczących mniej niż 3 osoby nie są prezentowane wyniki. Dla zbiorowości mniejszych niż 3-osobowych wartości wskaźników są zastępowane myślnikami. Wykresy zaś są generowane tylko wtedy, gdy wszystkie opisywane przez nie zbiorowości liczą co najmniej 3 osoby.

Absolwenci, którzy uzyskali dyplom w 2014 r., którzy...

- występują w rejestrach ZUS: 15624,
- nie występują w rejestrach ZUS: 1840.

Absolwenci, którzy ...



Celem poniższego raportu jest przedstawienie sytuacji absolwentów na rynku pracy od momentu uzyskania dyplomu. Za podstawowe mierniki sytuacji na rynku pracy uznajemy:

- czas poszukiwania pracy,
- stabilność zatrudnienia,
- osiągnięte wynagrodzenie.

Przez moment otrzymania pracy rozumiemy datę odprowadzenia pierwszej składki do ZUS z tytułu uzyskanego wynagrodzenia przez danego pracodawcę.

1. Czas poszukiwania pracy

Poniższa tabela pokazuje czas od uzyskania dyplomu do otrzymania pierwszej pracy po uzyskaniu dyplomu (w zestawieniu nie zostały uwzględnione osoby, które od dnia uzyskania dyplomu do końca okresu objętego badaniem, czyli 30.09.2015, nie podjęły pierwszej pracy określonego typu).

Średni czas (w miesiącach) od uzyskania dyplomu do podjęcia pierwszej pracy po uzyskaniu dyplomu	Średni czas (w miesiącach) od uzyskania dyplomu do podjęcia pierwszej pracy na umowę o pracę po uzyskaniu dyplomu
3.12	3.67

Czas poszukiwania pracy przez absolwentów dokładniej ilustrują poniższe informacje:

Pierwsze 20% pracujących absolwentów szukało pierwszej pracy	0 mies. lub krócej
Drugie 20% pracujących absolwentów szukało pierwszej pracy	od 0 do 1 mies.
Trzecie 20% pracujących absolwentów szukało pierwszej pracy	od 1 do 4 mies.
Czwarte 20% pracujących absolwentów szukało pierwszej pracy	od 4 do 5 mies.
Piąte 20% pracujących absolwentów szukało pierwszej pracy	5 mies. lub dłużej

Pierwsze 20% pracujących absolwentów szukało pierwszej pracy na umowę o pracę	0 mies. lub krócej
Drugie 20% pracujących absolwentów szukało pierwszej pracy na umowę o pracę	od 0 do 2 mies.
Trzecie 20% pracujących absolwentów szukało pierwszej pracy na umowę o pracę	od 2 do 4 mies.
Czwarte 20% pracujących absolwentów szukało pierwszej pracy na umowę o pracę	od 4 do 6 mies.
Piąte 20% pracujących absolwentów szukało pierwszej pracy na umowę o pracę	6 mies. lub dłużej

2. Stabilność pracy

Oprócz znalezienia pracy istotna jest również stabilność pracy. Do badania tego zjawiska wybraliśmy miary negatywne, to znaczy takie, których niskie wartości wskazują na stabilność pracy, zaś wysokie – na brak stabilności. Przyjęliśmy następujące wskaźniki:

- procent osób, które choć raz miały doświadczenie bycia bezrobotnym,
- ryzyko bezrobocia wśród absolwentów (średni procent miesięcy w okresie objętym badaniem, w których absolwenci byli zarejestrowani jako bezrobotni) - wskaźniki bezwzględne i względne,
- średnią miesięczną liczbę pracodawców dających zatrudnienie na umowę o pracę,
- średnią roczną liczbę przypadków zakończenia pracy etatowej.

Informacja o liczbie pracodawców oraz informacja o liczbie przypadków zakończenia pracy etatowej uzupełniają się wzajemnie. Oba wskaźniki dają razem precyzyjniejszy ogląd stabilności zatrudnienia absolwentów.

2.1. Doświadczenie bezrobocia

Poniżej przedstawiamy informację na temat tego, jakiej części absolwentów zdarzyło się przynajmniej raz być zarejestrowanym bezrobotnym w 5 kolejnych latach od uzyskania dyplomu oraz od dnia uzyskania dyplomu do końca okresu objętego badaniem (30.09.2015). Ze względu na to, że dla osób, które uzyskały dyplom w roku 2014, nie minął jeszcze cały pięcioletni okres od uzyskania dyplomu, w miejsce wartości wskaźników dla lat nieobjętych badaniem wstawiono myślniki.

Nie należy poniższych wyników mylić z ryzykiem bezrobocia ani ze stopą bezrobocia wśród absolwentów. Informacje te znajdują się w dalszej części tego raportu.

Procent absolwentów, którzy mieli doświadczenie bycia bezrobotnym	
do 30.09.2015	24.8%
w pierwszym roku po uzyskaniu dyplomu	23.8%
w drugim roku po uzyskaniu dyplomu	-%
w trzecim roku po uzyskaniu dyplomu	-%
w czwartym roku po uzyskaniu dyplomu	-%
w piątym roku po uzyskaniu dyplomu	-%

Kolejna tabela informuje o **ryzyku bezrobocia** wśród absolwentów w czasie od dnia uzyskania dyplomu do końca okresu objętego badaniem (30.09.2015). Wartości wskaźników wyznaczone dla absolwentów są zestawione z wartościami wskaźników dla hipotetycznej zbiorowości statystycznych mieszkańców powiatów zamieszkania absolwentów¹ wyznaczonymi na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego (GUS). Zestawienie to ułatwi zinterpretowanie uzyskanych wyników. Jeżeli ryzyko bezrobocia wśród absolwentów okazałoby się mniejsze niż stopa bezrobocia w zbiorowości odniesienia, można powiedzieć, że ukończenie danych studiów zmniejsza ryzyko bycia bezrobotnym.

***Uwaga** – w niniejszym raporcie pojawiają się odniesienia do powiatu zamieszkania absolwenta. W aktualnej edycji badania dostępne dane na temat miejsca zamieszkania (3 pierwsze cyfry kodu pocztowego) nie pozwalają na jednoznaczne wskazanie powiatu. W rezultacie przyjętego rozwiązania niektóre osoby mogły zostać zakwalifikowane jako mieszkańcy powiatów znajdujących się blisko ich prawdziwych powiatów zamieszkania.*

¹Wskaźniki wyznaczone dla hipotetycznych zbiorowości odniesienia wykorzystywane w niniejszym raporcie uwzględniają zmiany powiatów zamieszkania absolwenta w okresie objętym analizą.

W przypadku, gdy niemożliwa była jednoznaczna identyfikacja powiatu zamieszkania absolwenta, wyliczono średnią stopę bezrobocia dla wszystkich powiatów, w których mógłby znajdować się kod pocztowy jego adresu zamieszkania.

Ponadto podajemy średnią wartość **ilorazu ryzyka bezrobocia wśród absolwentów do stopy rejestrowanego bezrobocia w ich powiatach zamieszkania**, zwanego też względnym wskaźnikiem bezrobocia (WWB). Wartości poniżej 1 oznaczają, że przeciętnie ryzyko bezrobocia wśród absolwentów jest niższe niż stopa bezrobocia w ich powiatach zamieszkania.

Należy pamiętać, że w pierwszym okresie po uzyskaniu dyplomu absolwenci często dopiero rozpoczynają swoją aktywność na rynku pracy. Może się to przekładać na niekorzystne wartości wskaźników charakteryzujących ich sytuację zawodową. W konsekwencji wystąpienie takich wartości wskaźników niekoniecznie musi oznaczać porażkę absolwentów objętych badaniem na rynku pracy.

Ryzyko bezrobocia wśród absolwentów od uzyskania dyplomu do 30.09.2015	Stopa rejestrowanego bezrobocia wśród statystycznych mieszkańców powiatów zamieszkania absolwentów od uzyskania dyplomu do 30.09.2015	Stopa rejestrowanego bezrobocia w Polsce w badanym okresie	Średni iloraz ryzyka bezrobocia wśród absolwentów do stopy rejestrowanego bezrobocia w ich powiatach zamieszkania od uzyskania dyplomu do 30.09.2015
8.98%	10.51%	11.41%	0.91

2.2. Liczba pracodawców

Poniżej przedstawiamy informację na temat średniej miesięcznej liczby podmiotów, od których badani uzyskali zapłatę za wykonaną pracę **na umowę o pracę** w czasie od uzyskania dyplomu do końca okresu objętego badaniem (30.09.2015) w przepracowanych miesiącach. W obliczeniach uwzględniono jedynie te osoby, które w tym okresie wykonywały jakąkolwiek pracę na umowę o pracę, czyli 12269 os.

Duża miesięczna liczba pracodawców nie wskazuje jednoznacznie na korzystną lub niekorzystną sytuację absolwenta, gdyż może być rezultatem sytuacji zarówno

- korzystnych – świadoma strategia absolwenta, wysokie zapotrzebowanie na rynku pracy na tego typu pracowników,
- neutralnych – specyfika niektórych zawodów,
- niekorzystnych – konieczność uzupełnienia zbyt niskich zarobków.

Średnia miesięczna liczba pracodawców: 1.07.

Miesięczną liczbę pracodawców dokładniej ilustruje poniższa informacja:

Najczęściej spotykaną miesięczną liczbą pracodawców jest 1.0. Dla takiej liczby pracodawców pracowało 86.1% absolwentów.

2.3. Liczba przypadków zakończenia pracy etatowej

Poniżej przedstawiamy informację na temat średniej rocznej liczby przypadków zakończenia pracy **na umowę o pracę** w czasie od uzyskania dyplomu do końca okresu objętego badaniem (30.09.2015). Duża liczba przypadków zakończenia pracy nie wskazuje jednoznacznie na korzystną lub niekorzystną sytuację absolwenta, gdyż zakończenie pracy etatowej może mieć różne przyczyny:

- utrata pracy,
- dobrowolne odejście z pracy,
- zmiana pracodawcy,
- zmiana formy zatrudnienia na pracę nieetatową itp.

Niekiedy zmiany te są przez absolwentów pożądane i stanowią efekt ich celowego działania, innym razem są zjawiskiem niepożądanym.

W obliczeniach uwzględniono jedynie te osoby, które w tym okresie wykonywały jakąkolwiek pracę na umowę o pracę, czyli 12269 os.

Średnia roczna liczba przypadków zakończenia pracy etatowej: 0.28

Liczbę przypadków zakończenia pracy etatowej dokładniej ilustruje poniższa informacja:

Pierwsze 20% absolwentów zakończyło w przeciętnym roku	0.0 prac etatowych lub mniej
Drugie 20% absolwentów zakończyło w przeciętnym roku	od 0.0 do 0.0 prac etatowych
Trzecie 20% absolwentów zakończyło w przeciętnym roku	od 0.0 do 0.0 prac etatowych
Czwarte 20% absolwentów zakończyło w przeciętnym roku	od 0.0 do 0.8 prac etatowych
Piąte 20% absolwentów zakończyło w przeciętnym roku	0.8 prac etatowych lub więcej

3. Wynagrodzenie

Trzecim czynnikiem, którym mierzy się sytuację pracowników na rynku pracy, jest osiągnięte wynagrodzenie. Poniższe tabele prezentują średnie miesięczne wynagrodzenie² osób, które podjęły pracę od dnia uzyskania dyplomu do końca okresu objętego badaniem oraz w kolejnych pięciu latach od uzyskania dyplomu. Dane w tabelach dotyczą wyłącznie osób, które w czasie od uzyskania dyplomu do końca okresu objętego badaniem podjęły jakąkolwiek pracę. Osób, które wcale nie pracowały zarobkowo w tym okresie, nie uwzględniono, zaś dla osób pracujących w tym okresie nie uwzględniono miesięcy, w których nie otrzymały żadnego wynagrodzenia za wykonaną pracę.

Ponadto w zestawieniach nie uwzględniono tzw. osób samozatrudnionych (stanowiły one 7.17% osób objętych badaniem), ponieważ nie da się na podstawie wysokości składek odprowadzanych przez te osoby ustalić wysokości ich zarobków.

Wartości wskaźników wyznaczone dla absolwentów są zestawione z wartościami wskaźników dla hipotetycznej zbiorowości statystycznych mieszkańców powiatów zamieszkania absolwentów wyznaczonymi na podstawie danych GUS. Zestawienie to ułatwi zinterpretowanie uzyskanych wyników. Jeżeli średnie wynagrodzenie absolwentów okazałoby się większe niż średnie wynagrodzenie w zbiorowości odniesienia, można powiedzieć, że ukończenie danych studiów zwiększa przewidywane zarobki.

W przypadku, gdy niemożliwa była jednoznaczna identyfikacja powiatu zamieszkania absolwenta, wyliczono średnią zarobków dla wszystkich powiatów, w których mógłby znajdować się kod pocztowy jego adresu zamieszkania.

Ponadto podajemy średnią wartość **ilorazu średniego miesięcznego wynagrodzenia absolwenta do średniego miesięcznego wynagrodzenia w jego powiecie zamieszkania**, zwanego też względny wskaźnikiem zarobków (WWZ). Wartości powyżej 1 oznaczają, że przeciętnie absolwenci zarabiają powyżej średniej wynagrodzeń w ich powiatach zamieszkania.

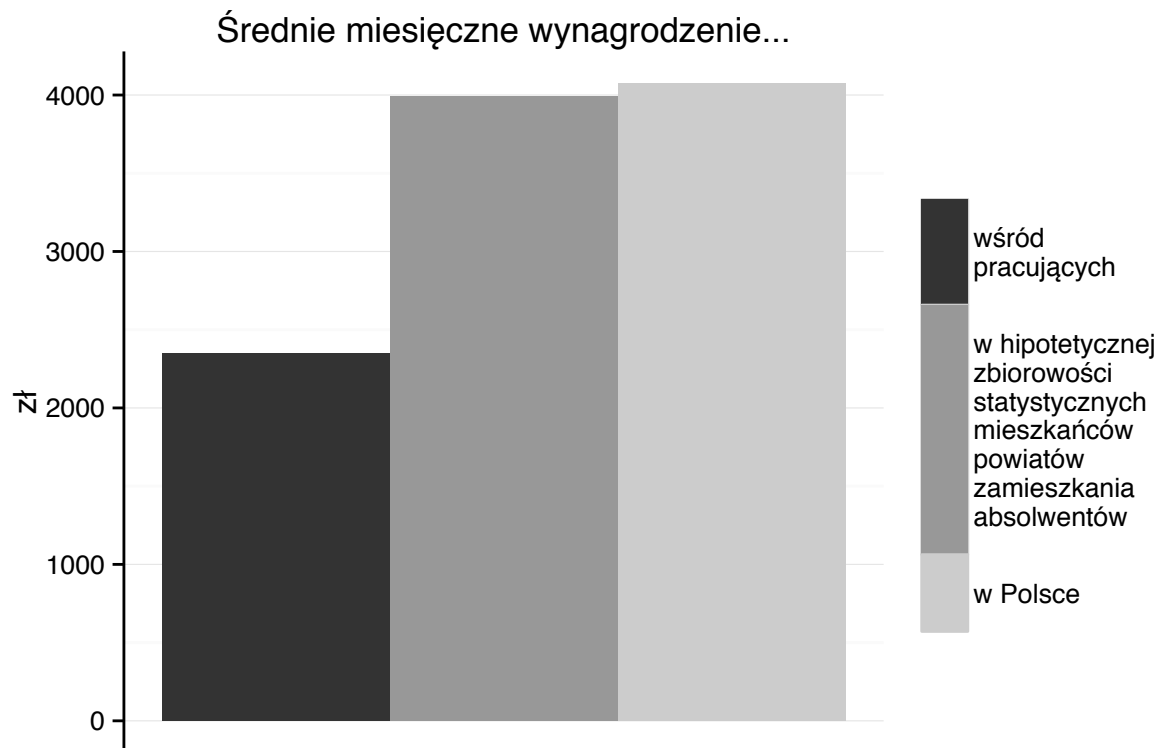
Należy pamiętać, że w pierwszym okresie po uzyskaniu dyplomu absolwenci często dopiero rozpoczynają swoją aktywność na rynku pracy. Może się to przekładać na niekorzystne wartości wskaźników charakteryzujących

²Suma wynagrodzeń od dnia uzyskania dyplomu do końca okresu objętego badaniem podzielona przez liczbę miesięcy w tym okresie, w których badany uzyskał jakieś wynagrodzenie.

ich sytuację zawodową. W konsekwencji wystąpienie takich wartości wskaźników niekoniecznie musi oznaczać porażkę absolwentów objętych badaniem na rynku pracy.

Średnie miesięczne wynagrodzenie wśród pracujących (w zł) w okresie od uzyskania dyplomu do 30.09.2015	2346.64
Średnie miesięczne wynagrodzenie w hipotetycznej zbiorowości statystycznych mieszkańców powiatów zamieszkania absolwentów (w zł) w okresie od uzyskania dyplomu do 30.09.2015	3993.26
Średnie miesięczne wynagrodzenie w Polsce (w zł) w badanym okresie	4075
Średni iloraz średniego miesięcznego wynagrodzenia absolwenta do średniego miesięcznego wynagrodzenia w jego powiecie zamieszkania w okresie od uzyskania dyplomu do 30.09.2015	0.62

Wyniki przedstawione w tabeli ilustruje poniższy wykres.



Dokładniej rozkład zarobków absolwentów ilustrują wyniki umieszczone w poniższej tabeli.

Pierwsze 20% pracujących absolwentów zarabiała	1065.38 zł lub mniej
Drugie 20% pracujących absolwentów zarabiała	od 1065.38 do 1923.67 zł
Trzecie 20% pracujących absolwentów zarabiała	od 1923.67 do 2462.62 zł
Czwarte 20% pracujących absolwentów zarabiała	od 2462.62 do 3110.15 zł
Piąte 20% pracujących absolwentów zarabiała	3110.15 zł lub więcej

Poniżej przedstawiamy wskaźniki (średnie i mediany) dotyczące wynagrodzeń absolwentów w 5 kolejnych latach od uzyskania dyplomu. Ze względu na to, że dla osób, które uzyskały dyplom w roku 2014, nie minął jeszcze cały pięcioletni okres od uzyskania dyplomu, w miejsce wartości wskaźników dla lat nieobjętych badaniem wstawiono myślniki.

Średnie miesięczne wynagrodzenia (w zł) absolwentów...	
do 30.09.2015	2346.64 zł
w pierwszym roku po uzyskaniu dyplomu	2291.46 zł
w drugim roku po uzyskaniu dyplomu	-
w trzecim roku po uzyskaniu dyplomu	-
w czwartym roku po uzyskaniu dyplomu	-
w piątym roku po uzyskaniu dyplomu	-

Mediana średnich miesięcznych wynagrodzeń (w zł) absolwentów...	
do 30.09.2015	2280.51 zł
w pierwszym roku po uzyskaniu dyplomu	2229.60 zł
w drugim roku po uzyskaniu dyplomu	-
w trzecim roku po uzyskaniu dyplomu	-
w czwartym roku po uzyskaniu dyplomu	-
w piątym roku po uzyskaniu dyplomu	-

Poniżej przedstawiamy informacje o średnim miesięcznym wynagrodzeniu oraz o medianie wynagrodzenia wśród osób, które od dnia uzyskania dyplomu do końca okresu objętego badaniem podjęły jakąkolwiek pracę **na umowę o pracę**. Osób, które wcale nie pracowały na umowę o pracę w tym okresie, nie uwzględniono. Dla osób pracujących na etat w tym okresie policzono jedynie ich wynagrodzenie z tytułu umowy o pracę w miesiącach, w których pracowały na umowę o pracę.

Średnie miesięczne wynagrodzenie z tytułu umowy o pracę po uzyskaniu dyplomu wśród pracujących na umowę o pracę (w zł)³: 2682.14.

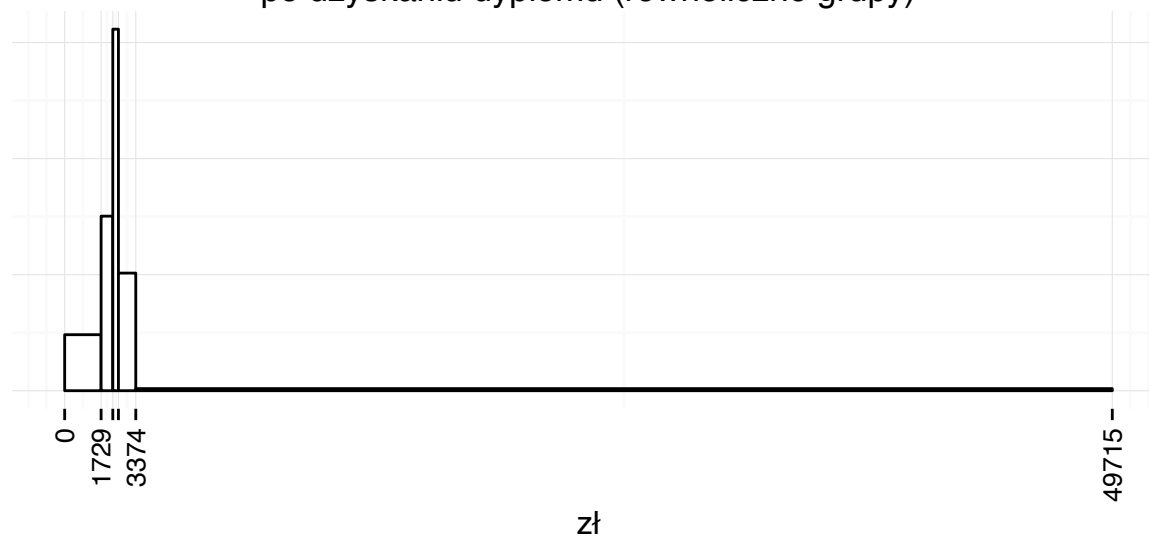
Mediana średniego miesięcznego wynagrodzenia z tytułu umowy o pracę po uzyskaniu dyplomu wśród pracujących na umowę o pracę (w zł): 2450.39.

Dokładniej rozkład zarobków absolwentów z **tytułu umowy o pracę** ilustrują wyniki umieszczone w poniższej tabeli.

Pierwsze 20% pracujących absolwentów zarabiała z tytułu umowy o pracę	1728.62 zł lub mniej
Drugie 20% pracujących absolwentów zarabiała z tytułu umowy o pracę	od 1728.62 do 2283.60 zł
Trzecie 20% pracujących absolwentów zarabiała z tytułu umowy o pracę	od 2283.60 do 2551.20 zł
Czwarte 20% pracujących absolwentów zarabiała z tytułu umowy o pracę	od 2551.20 do 3374.42 zł
Piąte 20% pracujących absolwentów zarabiała z tytułu umowy o pracę	3374.42 zł lub więcej

Poniższy wykres ilustruje wyniki z tabeli. Poszczególne słupki wykresu reprezentują kolejne 20-procentowe grupy pracujących absolwentów, począwszy od najniżej zarabiających (po lewej stronie wykresu) aż do najwyżej zarabiających (po prawej stronie wykresu). Na wykresie zaznaczono kwoty najniższych i najwyższych zarobków absolwentów oraz kwoty przedstawione w powyższej tabeli.

Miesięczne wynagrodzenie z tytułu umowy o pracę po uzyskaniu dyplomu (równoliczne grupy)



³Suma wynagrodzeń z tytułu umowy o pracę od dnia uzyskania dyplomu do końca okresu objętego badaniem podzielona przez liczbę miesięcy w tym okresie, w których badany uzyskał jakieś wynagrodzenie z tytułu umowy o pracę.

4. INFORMACJE O STRUKTURZE SPOŁECZNO-DEMOGRAFICZNEJ⁴ BADANEJ ZBIOROWOŚCI

Osoby zamieszkałe. . .	Liczebność kategorii
w największych miastach polskich ⁵	3398
w pozostałych miastach na prawach powiatu	1956
w pozostałych miejscowościach	5727
Liczba braków danych	6383

Osoby zamieszkałe. . .	Liczebność kategorii
w powiecie, w którym studiowały	3998
w innym powiecie, ale w tym samym województwie	5440
w innym województwie	4871
Liczba braków danych	3155

Absolwenci, którzy w momencie uzyskania dyplomu	Liczebność kategorii
byli w trakcie innych studiów	909
nie byli w trakcie innych studiów	16555

⁴Nie dla wszystkich badanych możliwe było jednoznaczne określenie powiatu zamieszkania. Wynika to ze wspomnianego we wcześniejszej części raportu ograniczenia danych adresowych do pierwszych trzech cyfr kodu pocztowego. W rezultacie mogą wystąpić nieznaczne odchylenia prezentowanych rozkładów cech geograficznych od rzeczywistości.

⁵Do największych miast polskich zaliczyliśmy miasta o liczbie mieszkańców większej niż 500 000 osób. Są to następujące miasta: Warszawa, Kraków, Łódź, Wrocław, Poznań.

5. SYTUACJA NA RYNKU PRACY A WYBRANE CECHY SPOŁECZNO-DEMOGRAFICZNE

Poniższe analizy mają na celu pokazać, jak wybrane cechy społeczno-demograficzne absolwentów wiążą się z ich sytuacją na rynku pracy. Za ważne wskaźniki charakteryzujące sytuację absolwentów na rynku pracy przyjęliśmy: czas poszukiwania pierwszej pracy, procent osób samozatrudnionych, ryzyko bezrobocia oraz średnie miesięczne wynagrodzenie. O sukcesie na rynku pracy świadczą małe wartości czasu poszukiwania pierwszej pracy i ryzyka bezrobocia oraz duże wartości wynagrodzenia.

Należy pamiętać, że w pierwszym okresie po uzyskaniu dyplomu absolwenci często dopiero rozpoczynają swoją aktywność na rynku pracy. Może się to przekładać na niekorzystne wartości wskaźników charakteryzujących ich sytuację zawodową. W konsekwencji wystąpienie takich wartości wskaźników niekoniecznie musi oznaczać porażkę absolwentów objętych badaniem na rynku pracy.

Wartości średnie wskaźników przedstawione wśród absolwentów w zależności od typu miejscowości zamieszkania w ostatnim dniu objętym badaniem.

Średnie wartości wskaźników	Osoby zamieszkałe w największych miastach polskich	Osoby zamieszkałe w pozostałych miastach na prawach powiatu	Osoby zamieszkałe w pozostałych miejscowościach
Czas poszukiwania pierwszej pracy (mies.)	3.06	3.36	2.97
Czas poszukiwania pierwszej pracy na umowę o pracę (mies.)	3.53	3.93	3.58
Procent osób samozatrudnionych	8.83%	6.95%	8.50%
Ryzyko bezrobocia	6.04%	9.29%	11.43%
Średni iloraz ryzyka bezrobocia wśród absolwentów do stopy rejestrowanego bezrobocia w ich powiatach zamieszkania	1.04	1.13	0.92
Miesięczne wynagrodzenie	2717.78 zł	2239.55 zł	2318.90 zł
Średni iloraz średniego miesięcznego wynagrodzenia absolwenta do średniego miesięcznego wynagrodzenia w jego powiecie zamieszkania	0.58	0.54	0.68
Miesięczne wynagrodzenie z tytułu umowy o pracę	3028.37 zł	2507.00 zł	2643.67 zł

Wartości średnie wskaźników przedstawione wśród absolwentów w zależności od kategorii bliskości miejscowości zamieszkania absolwenta w ostatnim dniu objętym badaniem względem usytuowania jednostki dydaktycznej prowadzącej ukończony przez niego program studiów.

Średnie wartości wskaźników	Osoby zamieszkałe w powiecie, w którym studiowały	Osoby zamieszkałe w innym powiecie, ale w tym samym województwie	Osoby zamieszkałe w innym województwie
Czas poszukiwania pierwszej pracy (mies.)	3.12	2.93	3.31
Czas poszukiwania pierwszej pracy na umowę o pracę (mies.)	3.56	3.49	3.98
Procent osób samozatrudnionych	7.70%	8.24%	8.66%
Ryzyko bezrobocia	6.77%	11.54%	10.98%
Średni iloraz ryzyka bezrobocia wśród absolwentów do stopy rejestrowanego bezrobocia w ich powiatach zamieszkania	1.08	1.02	0.95
Miesięczne wynagrodzenie	2611.99 zł	2302.34 zł	2302.36 zł
Średni iloraz średniego miesięcznego wynagrodzenia absolwenta do średniego miesięcznego wynagrodzenia w jego powiecie zamieszkania	0.57	0.65	0.66
Miesięczne wynagrodzenie z tytułu umowy o pracę	2902.38 zł	2620.41 zł	2626.87 zł

Wartości średnie wskaźników przedstawione wśród absolwentów w zależności od tego, czy w momencie uzyskania dyplomu byli w trakcie innych studiów.

Średnie wartości wskaźników	Osoby, które w momencie uzyskania dyplomu były w trakcie innych studiów	Osoby, które w momencie uzyskania dyplomu nie były w trakcie innych studiów
Czas poszukiwania pierwszej pracy (mies.)	4.18	3.07
Czas poszukiwania pierwszej pracy na umowę o pracę (mies.)	4.37	3.64
Procent osób samozatrudnionych	5.83%	7.25%
Ryzyko bezrobocia	5.09%	9.19%
Średni iloraz ryzyka bezrobocia wśród absolwentów do stopy rejestrowanego bezrobocia w ich powiatach zamieszkania	0.50	0.93
Miesięczne wynagrodzenie	2356.81 zł	2346.16 zł
Średni iloraz średniego miesięcznego wynagrodzenia absolwenta do średniego miesięcznego wynagrodzenia w jego powiecie zamieszkania	0.62	0.62
Miesięczne wynagrodzenie z tytułu umowy o pracę	2725.07 zł	2680.18 zł

6. Studia jednolite magisterskie. Podstawowe wskaźniki charakteryzujące absolwentów należących do poszczególnych grup

Niniejszy rozdział zawiera tabele i wykresy przedstawiające informacje na temat zarobków oraz ryzyka bezrobocia absolwentów. Wyniki prezentowane są w grupach wyodrębnionych ze względu na

- uczelnię,
- obszar studiów,
- dziedzinę studiów.

Dla zapewnienia porównywalności wyników w poniższych prezentacjach wykorzystywane są wskaźniki względne: względne ryzyko bezrobocia (WWB) oraz względne zarobki (WWZ) absolwentów. Wskaźniki te pozwalają odnieść bezwzględne wartości ryzyka bezrobocia i wynagrodzenia absolwentów do sytuacji w powiatach, w których absolwenci mieszkali w okresie objętym badaniem. Konstrukcja tych wskaźników została omówiona w rozdziałach 2. i 3. Interpretacja obu wskaźników jest bardzo prosta:

- Wartości względnego ryzyka bezrobocia poniżej 1 oznaczają, że przeciętnie ryzyko bezrobocia wśród absolwentów było w okresie badania niższe niż stopa bezrobocia w ich powiatach zamieszkania. Zatem można powiedzieć, że im *mniejsze* wartości względnego ryzyka bezrobocia, tym lepiej.
- Wartości względnych zarobków powyżej 1 oznaczają, że przeciętnie absolwenci zarabiali w okresie badania powyżej średniej wynagrodzeń w ich powiatach zamieszkania. Zatem można powiedzieć, że im *większe* wartości względnych zarobków, tym lepiej.

6.1. Ryzyko bezrobocia i zarobki absolwentów poszczególnych uczelni – zestawienie tabelaryczne

Poniższe zestawienie tabelaryczne zawiera następujące informacje o absolwentach poszczególnych uczelni:

Legenda	
N	liczba absolwentów uczelni
PwZUS	procent absolwentów obecnych w rejestrach ZUS
WWB	średni iloraz ryzyka bezrobocia do stopy bezrobocia w powiecie zamieszkania (względny wskaźnik bezrobocia)
WWZ	średni iloraz zarobków do średnich zarobków w powiecie zamieszkania (względny wskaźnik zarobków)

Raporty automatyczne nie są generowane dla zbiorowości liczących mniej niż 10 osób, a dla podzbiorowości liczących mniej niż 3 osoby nie są prezentowane żadne wartości liczbowe. Dlatego w zestawieniu zastępuje się myślnikami wartości wskaźników dla uczelni ukończonych przez mniej niż 10 osób. Dla uczelni ukończonych przez mniej niż 3 osoby myślnikiem zastępuje się także informację o liczbie absolwentów.

Należy pamiętać, że w pierwszym okresie po uzyskaniu dyplomu absolwenci często dopiero rozpoczynają swoją aktywność na rynku pracy. Może się to przekładać na niekorzystne wartości wskaźników charakteryzujących ich sytuację zawodową. W konsekwencji wystąpienie takich wartości wskaźników niekoniecznie musi oznaczać porażkę absolwentów objętych badaniem na rynku pracy.

lp	Uczelnia	N	PwZUS	WWB	WWZ
1	Akademia Leona Koźmińskiego w Warszawie	149	91.9	1.06	0.63
2	Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie	132	91.7	1.31	0.57
3	Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu	42	85.7	1.07	0.39
4	Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie	82	80.5	1.96	0.38
5	Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi	32	90.6	1.81	0.36
6	Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku	31	77.4	2.26	0.25
7	Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach	28	92.9	2.69	0.28
8	Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie	32	87.5	0.35	0.34
9	Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie	27	77.8	0.27	0.71
10	Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie	17	52.9	0.13	0.45
11	Gdański Uniwersytet Medyczny	324	96.9	0.18	0.6
12	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II w Lublinie	804	87.6	1.59	0.48
13	Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie	98	89.8	1.8	0.53
14	Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi	84	79.8	0.58	0.5
15	Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. Ludwika Solskiego w Krakowie	64	85.9	0.29	0.48
16	Papieski Wydział Teologiczny w Warszawie	80	91.2	0.64	0.68
17	Politechnika Łódzka	-	-	-	-
18	Politechnika Warszawska	5	-	-	-
19	Politechnika Wrocławska	18	77.8	1.1	0.73
20	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	390	83.1	0.11	0.59
21	Prywatna Wyższa Szkoła Nauk Społecznych, Komputerowych i Medycznych z siedzibą w Warszawie	38	92.1	1.26	0.68
22	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie	1277	91.2	1.18	0.82
23	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	167	86.2	1.99	0.41
24	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	715	92.7	0.13	0.68
25	Uczelnia Łazarzkiego w Warszawie	200	94	1.5	0.61
26	Uczelnia Techniczno-Handlowa im. Heleny Chodkowskiej	103	94.2	0.94	0.72
27	Uniwersytet Gdański	439	91.6	0.95	0.55

lp	Uczelnia	N	PwZUS	WWB	WWZ
28	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	802	89.7	0.93	0.62
29	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1278	84.7	0.54	0.62
30	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	807	88.2	0.71	0.66
31	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	101	96	1.26	0.52
32	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	342	89.8	1.93	0.5
33	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	661	71.9	0.04	0.75
34	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	181	97.2	0.23	0.93
35	Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	267	98.9	0.02	0.65
36	Uniwersytet Medyczny w Lublinie	444	68.2	0.11	0.82
37	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	515	92.4	0.14	0.64
38	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	837	93.8	0.94	0.64
39	Uniwersytet Opolski	318	92.8	1.55	0.49
40	Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie	68	91.2	0.24	0.82
41	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	152	97.4	1.8	0.44
42	Uniwersytet Rzeszowski	288	91.7	2.6	0.41
43	Uniwersytet Szczeciński	117	96.6	1.03	0.59
44	Uniwersytet Śląski w Katowicach	741	95.8	1.46	0.5
45	Uniwersytet w Białymstoku	298	89.9	1.62	0.52
46	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	456	96.3	1.48	0.53
47	Uniwersytet Warszawski	1038	89.7	0.89	0.67
48	Uniwersytet Wrocławski	814	92.4	1.01	0.58
49	Warszawski Uniwersytet Medyczny	796	87.8	0.14	0.62
50	Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Gdyni	54	92.6	0.99	0.45
51	Wyższa Szkoła Biznesu - National Louis University z siedzibą w Nowym Sączu	27	92.6	2.92	0.45
52	Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie	164	93.3	1.47	0.53
53	Wyższa Szkoła Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach	-	-	-	-
54	Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej	15	100	0.56	0.58
55	Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Warszawie	367	93.5	1.23	0.59

lp	Uczelnia	N	PwZUS	WWB	WWZ
56	Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie	3	-	-	-
57	Wyższa Szkoła Prawa i Administracji w Przemysłu	117	93.2	1.83	0.49
58	Wyższa Szkoła Sztuki i Projektowania w Łodzi	15	86.7	0.87	0.35

6.2. Ryzyko bezrobocia i zarobki absolwentów poszczególnych obszarów studiów – wykres

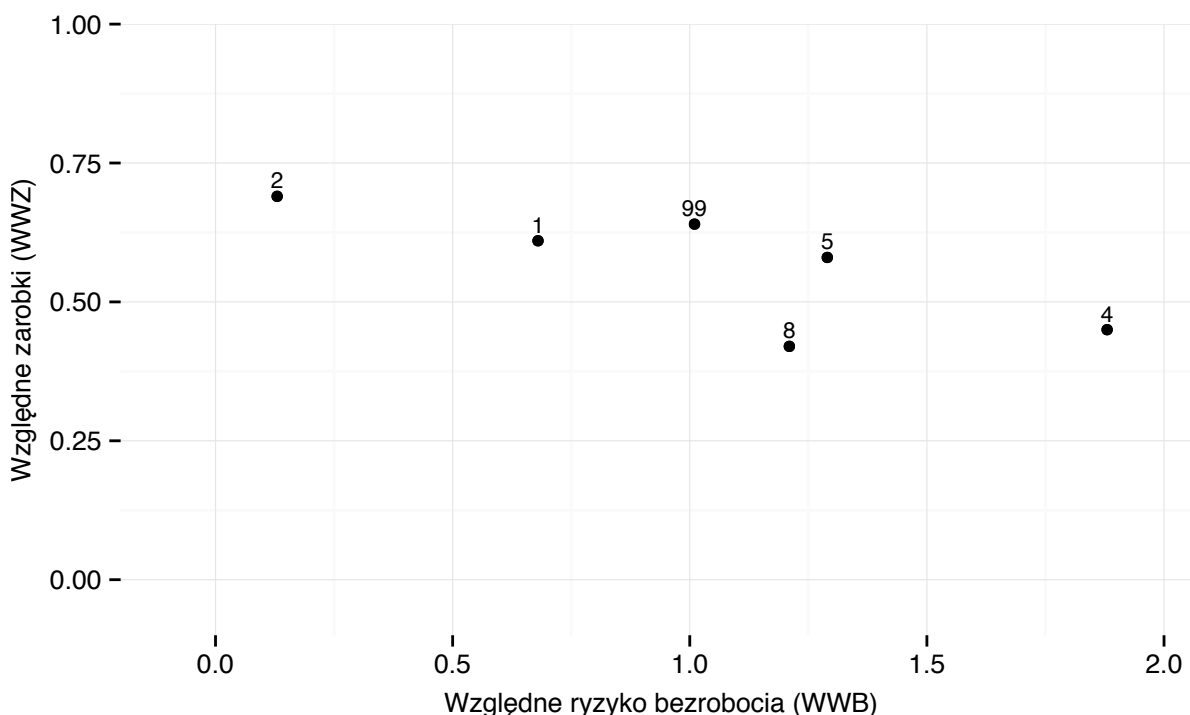
Poniższy rysunek ilustruje sytuację ekonomiczną absolwentów różnych obszarów kształcenia, którzy w 2014 r. ukończyli studia. Punkty wykresu odpowiadają różnym obszarom kształcenia. Obszary oznaczone są na wykresie numerami.

Pod wykresem znajduje się legenda pozwalająca na identyfikację obszarów kształcenia przedstawionych na wykresie wraz z zestawieniem wskaźników zaprezentowanych na wykresie. Wartości wskaźników są jednocześnie współrzędnymi punktów na wykresie.

Oś pozioma wykresu przedstawia wartości względnego ryzyka bezrobocia (WWB), zaś oś pionowa – wartości względnych zarobków (WWZ) absolwentów. Oznacza to, że lepiej o sytuacji ekonomicznej objętych badaniem absolwentów poszczególnych obszarów studiów świadczą punkty usytuowane bliżej lewego górnego rogu wykresu, zaś gorzej – punkty usytuowane bliżej prawego dolnego rogu wykresu.

Należy pamiętać, że w pierwszym okresie po uzyskaniu dyplomu absolwenci często dopiero rozpoczynają swoją aktywność na rynku pracy. Może się to przekładać na niekorzystne wartości wskaźników charakteryzujących ich sytuację zawodową. W konsekwencji wystąpienie takich wartości wskaźników niekoniecznie musi oznaczać porażkę absolwentów objętych badaniem na rynku pracy.

**Względne wskaźniki zarobków i ryzyka bezrobocia absolwentów
w pierwszym roku po uzyskaniu dyplomu
według obszarów studiów**



Legenda

Obszar kształcenia	Kod obszaru	N	WWB	WWZ
obszar nauk humanistycznych	1	874	0.68	0.61
obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej	2	5240	0.13	0.69

Obszar kształcenia	Kod obszaru	N	WWB	WWZ
obszar nauk przyrodniczych	-	8	-	-
obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	4	468	1.88	0.45
obszar nauk społecznych	5	9171	1.29	0.58
obszar nauk ścisłych	-	5	-	-
obszar sztuki	8	438	1.21	0.42
studia międzyobszarowe	99	884	1.01	0.64

6.3. Ryzyko bezrobocia i zarobki absolwentów poszczególnych dziedzin studiów – wykres

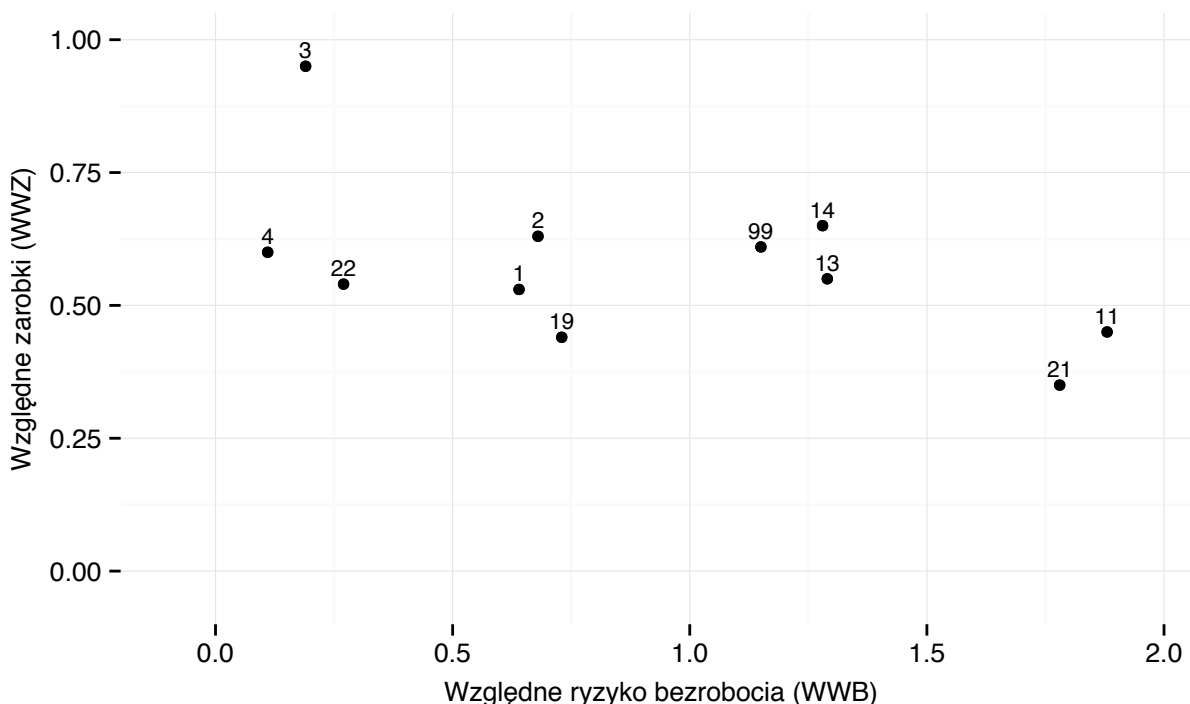
Poniższy rysunek ilustruje sytuację ekonomiczną absolwentów różnych dziedzin kształcenia, którzy w 2014 r. ukończyli studia. Punkty wykresu odpowiadają różnym dziedzinom kształcenia. Dziedziny oznaczone są na wykresie numerami.

Pod wykresem znajduje się legenda pozwalająca na identyfikację dziedzin kształcenia przedstawionych na wykresie wraz z zestawieniem wskaźników zaprezentowanych na wykresie. Wartości wskaźników są jednocześnie współrzędnymi punktów na wykresie.

Oś pozioma wykresu przedstawia wartości względnego ryzyka bezrobocia (WWB), zaś oś pionowa – wartości względnych zarobków (WWZ) absolwentów. Oznacza to, że lepiej o sytuacji ekonomicznej objętych badaniem absolwentów poszczególnych dziedzin studiów świadczą punkty usytuowane bliżej lewego górnego rogu wykresu, zaś gorzej – punkty usytuowane bliżej prawego dolnego rogu wykresu.

Należy pamiętać, że w pierwszym okresie po uzyskaniu dyplomu absolwenci często dopiero rozpoczynają swoją aktywność na rynku pracy. Może się to przekładać na niekorzystne wartości wskaźników charakteryzujących ich sytuację zawodową. W konsekwencji wystąpienie takich wartości wskaźników niekoniecznie musi oznaczać porażkę absolwentów objętych badaniem na rynku pracy.

**Względne wskaźniki zarobków i ryzyka bezrobocia absolwentów
w pierwszym roku po uzyskaniu dyplomu
według dziedziny studiów**



Legenda

Dziedzina studiów	Kod dziedziny	N	WWB	WWZ
dziedzina nauk biologicznych	-	8	-	-
dziedzina nauk farmaceutycznych	3	1106	0.19	0.95
dziedzina nauk fizycznych	-	-	-	-

Dziedzina studiów	Kod dziedziny	N	WWB	WWZ
dziedzina nauk humanistycznych	1	176	0.64	0.53
dziedzina nauk matematycznych	-	4	-	-
dziedzina nauk medycznych	4	4134	0.11	0.6
dziedzina nauk prawnych	13	5915	1.29	0.55
dziedzina nauk społecznych	14	2807	1.28	0.65
dziedzina nauk teologicznych	2	698	0.68	0.63
dziedzina nauk weterynaryjnych	11	468	1.88	0.45
dziedzina sztuk filmowych	19	78	0.73	0.44
dziedzina sztuk plastycznych	21	248	1.78	0.35
dziedzina sztuk teatralnych	22	112	0.27	0.54
studia międzydziedzinowe	99	1333	1.15	0.61